



ANTARES

KURZ-INFO

Antares FF 9"

- LED-Fernscheinwerfer mit moderner Freiflächen-Reflektortechnologie und High-Boost-Modus für maximale Lichtleistung
- Weißes Positionslicht (ECE-R148) oder gelbes Positionslicht (Offroad) sowie Welcome und Goodbye-Lichtfunktion
- Integriertes Tagfahrlicht (weiß) für bessere Erkennbarkeit am Tag
- Wahlweise auch mit Warnblitzfunktion (unterschiedliche Blitzmuster wählbar)
- Zubehör: Abdeckkappen in unterschiedlichen Designs

PRODUKTMERKMALE

Positionslicht
weiß oder gelb

Interessantes Design aus
allen Perspektiven



Stabile Befestigung

Warnblitzfunktion
in einer Antares
FF-Variante

HELLA Antares FF 9" – LED-Zusatzscheinwerfer der nächsten Generation

Die Freiform-Reflektortechnologie sorgt für eine homogene, weitreichende Ausleuchtung und ein markantes Lichtdesign. Mit bis zu 10.200 effektiven Lumen im High-Boost-Modus bietet die Antares FF-Serie höchste Performance für Straße (Fernscheinwerfer gem. ECE-R149) und Offroad. Das weiße oder gelbe Positionslicht mit Welcome-/Goodbye-Sequenz unterstreicht den Premium-Charakter und erhöht die Sichtbarkeit.

Die Version 1F9 358 228-891 verfügt zusätzlich über eine Warnblitzfunktion nach ECE-R65 mit mehreren Blitzmustern.

Dank Multivolt-Elektronik (10–30 V), Kühlsystem, robustem Aluminiumgehäuse mit eloxierter Oberfläche und schlagfester Polycarbonat-Linse ist die Serie ideal für harte Einsatzbedingungen und somit an vielen Fahrzeugtypen einsetzbar.

TECHNISCHE DETAILS

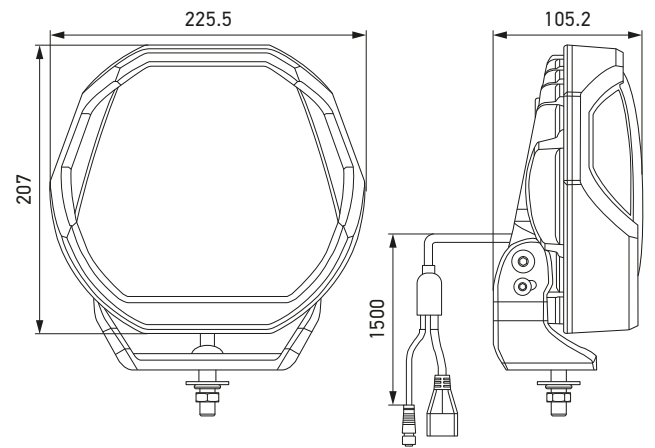


Technische Daten		
Version	Antares FF 9"	Antares FF 9", mit Warnblitzfunktion
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10 – 30 V)	
Nennspannung	12 V und 24 V	
Strom ±10 % bei Betriebsspannung*	16,2 A @ 13,5 V / 7,62 A @ 28 V	16,8 A @ 13,5 V / 7,9 A @ 28 V
Max. Leistung*	249 W	273 W
Lichtleistung (effektiv) Fernscheinwerfer High Boost	2.700 lm 10.200 lm	
Ref.-Zahl	45	
Lichtfunktion	Fernscheinwerfer, Positionslicht (weiß) oder Positionslicht (gelb), Tagfahrlicht, Welcome & Goodbye-Lichtfunktion	Fernscheinwerfer, Positionslicht (weiß) oder Positionslicht (gelb), Tagfahrlicht, Welcome & Goodbye-Lichtfunktion, Blitzlichtfunktion*** (gelb)
Blitzmuster	–	Insgesamt 12 Blitzmuster, 2 gem. ECE-R65, 10 Offroad-Muster
Lichtquelle	LED	
Farbtemperatur	6.000 Kelvin	
Material	Gehäuse: Aluminium (schwarz, eloxiert) Lichtscheibe: PC (Polycarbonat)	
Gewicht	2.350 g	
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 65 °C	
Schutzart	IP 67, IP 69K	
Geprüft	ECE-R149 (Fernscheinwerfer), ECE-R148 (Positionslicht weiß), ECE-R148 (Tagfahrlicht)	
EMV	ECE-R10, CISPR 25 Klasse 3	
Befestigung	M10-Befestigungsschraube	
Anschluss	1.500 mm Kabel mit DT-Anschluss	
Anwendung	Truck und Offroad-Fahrzeuge	

- * Alle Funktionen eingeschaltet.
- ** High-Boost eingeschaltet.
- *** Prüfen Sie bitte vor dem Anschluss der Warnblitzfunktion, ob Sie entsprechend der örtlichen Rechtsvorschriften zu dem Personenkreis gehören, der Warnblitzer in der montierten Richtung nutzen darf.

Bitte beachten Sie die jeweiligen landesspezifischen gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien für Kraftfahrzeuge in der Montageanleitung. | Wichtig: Das Positionslicht GELB hat keine ECE-Zulassung; eine Verwendung kann nach örtlichen Vorschriften begrenzt sein auf den Off-Road-Bereich außerhalb des Straßenverkehrs (siehe Montageanleitung).

Maßskizze



LICHTFUNKTIONEN



Positionslicht (weiß)
ECE-R148



Positionslicht (gelb)



Blitzlichtfunktion (gelb)
ECE-R65 (2 Blitzmuster)



Fernscheinwerfer
ECE-R149



High-Boost-Modus

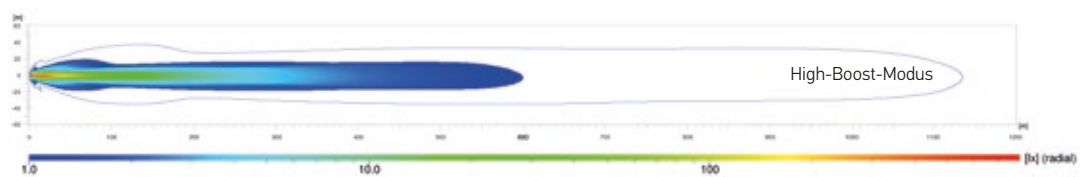


Tagfahrlicht
ECE-R148

LICHTVERTEILUNG

Die Lichtverteilungen bis 1 Lux (entspricht etwa dem Schein einer Kerze) zeigen jeweils zwei Scheinwerfer im Betrieb. Die Skala reicht bis 1.200 m.

Antares FF 9"
ECE- und High-Boost-Modus



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE*
	Antares FF 9" LED-Zusatzscheinwerfer, mit weißem oder gelbem Positionslicht, High-Boost-Modus, Tagfahrlicht	1F9 358 228-881	1
	Antares FF 9", mit Warnblitzfunktion LED-Zusatzscheinwerfer, mit weißem oder gelbem Positionslicht, High-Boost-Modus, Tagfahrlicht und Warnblitzfunktion (ECE-R65)	1F9 358 228-891	1

* Verpackungseinheit.

ZUBEHÖR

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE*
	Abdeckkappe schwarz mit Antares FF Designlogo, für Antares FF 9"	8XS 358 198-071**	1
	Abdeckkappe gelb, für Antares FF 9"	8XS 358 198-081	1
	Abdeckkappe transparent, für Antares FF 9"	8XS 358 198-091	1

* Verpackungseinheit.

** Hinweis: Die schwarze Kappe verfügt über einen Magnetschalter. Es ist nicht möglich das Fernlicht zu aktivieren, solange die Kappe auf dem Scheinwerfer ist.

In einigen Ländern sind Schutzkappen gesetzlich nicht zugelassen. Vor einer Verwendung im öffentlichen Straßenverkehr erkundigen Sie sich bitte bei der zuständigen Stelle.